



TITLE:

表紙・目次

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙・目次. 数理解析研究所講究録 2005, 1419

ISSUE DATE:

2005-02

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/26295>

RIGHT:

数理解析研究所講究録 1419

集合論的及び幾何学的位相空間論と
その応用

京都大学数理解析研究所

2005年2月

集合論的及び幾何学的位相空間論とその応用
Set Theoretic and Geometric Topology and Its Applications
研究集会報告集

2004年10月12日～10月14日
研究代表者 家本 宣幸 (Nobuyuki Kemoto)

目 次

1. Products of weak topologies, and k -spaces -----	1
東京学芸大	田中 祥雄(Yoshio Tanaka)
2. Special bounded zero-sets and their applications -----	10
Capital Normal Univ.	Lei Mou
3. Properties on relative normality, their absolute embeddings and related problems -----	18
筑波大・数理物質科学	川口 慎二(Shinji Kawaguchi)
東京学芸大学附属高等学校	祖慶 良謙(Ryoken Sokei)
4. On a decomposition space of a weak self-similar set -----	32
早大・理工	北田 韶彦(Akihiko Kitada)
5. Destructible gaps に関する強制概念とその積 -----	38
神戸大・自然科学	依岡 輝幸(Teruyuki Yorioka)
6. ZF 集合論での順序数の積空間における正規性 -----	52
筑波大・数理物質科学	平田 康史(Yasushi Hirata)
7. ω -extension について -----	63
防衛大学校	寺澤 順(Jun Terasawa)
8. Reflection groups of geodesic spaces and Coxeter groups -----	68
宇都宮大・教育	保坂 哲也(Tetsuya Hosaka)
9. HOMOTOPY TYPES OF THE COMPONENTS OF SPACES OF EMBEDDINGS OF COMPACT POLYHEDRA INTO 2-MANIFOLDS -----	71
京都工繊大・工芸	矢ヶ崎 達彦(Tatsuhiko Yagasaki)
10. Geometry of finite-dimensional maps (Pasyukov の定理の精密化) -----	82
筑波大・数理物質科学	加藤 久男(Hisao Kato)
11. Nagata spaces and wN -spaces which are preserved by quasi-perfect maps -----	87
四條畷学園短大	新田 眞一(Shin-ichi Nitta)
岡山大・理	吉岡 巖(Iwao Yoshioka)
12. CHARACTERIZATIONS OF NORMAL COVERS ON RECTANGULAR PRODUCTS AND INFINITE PRODUCTS -----	99
神奈川大・工	矢島 幸信(Yukinobu Yajima)

1 3 . How many miles to $\beta\omega$? II -----	105
早大・理工学総合研究センター	嘉田 勝(Masaru Kada)
都城工業高専	友安 一夫(Kazuo Tomoyasu)
名大・情報科学	吉信 康夫(Yasuo Yoshinobu)
1 4 . Absolute embeddings in Hausdorff spaces -----	126
筑波大・数理物質科学	川口 慎二(Shinji Kawaguchi)
1 5 . Dieudonné Completeness and Continuous Selections -----	129
筑波大・数理物質科学	山内 貴光(Takamitsu Yamauchi)